



TITLE:

<活動報告>技術支援依頼 (2006年度
)

AUTHOR(S):

CITATION:

<活動報告>技術支援依頼 (2006年度). 技術室報告 2007, 8: 79-82

ISSUE DATE:

2007-03

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/233357>

RIGHT:

技術支援依頼（2006 年）

（日常業務以外で、技術支援依頼票のあったもののみ掲載）

| | 研究課題名 | 支援内容 | 期間 | 人数 |
|----|-----------------------------------|--|------------|-------|
| 1 | 鬼界カルデラの地盤変動調査 | GPS 観測 | 4 日 | 2 名 |
| 2 | その他 | 大湊波浪観測栈橋の現況を詳細に把握するために画像情報レポートを作成する | 1 日 | 1 名 |
| 3 | 悪石島無線中継所（諏訪之瀬島からの火山観測データ中継）観測機器保守 | 観測機器の保守点検 | 4 日 | 1 名 |
| 4 | その他 | 防災研究所ホームページ更新作業 NewsLetter、年報等の web ページ作成、web サーバ、メールマガジン等の管理 | 6 ヶ月 前期 | 3 名 |
| 5 | その他 | 地震テレメタシステム及び観測点の保守 | 6 ヶ月 前期 | 3 名 |
| 6 | その他 | 大大特プロジェクトの地震観測 | 6 ヶ月 前期 | 3 名 |
| 7 | 富島観測点におけるポータル地震観測機器の保守 | 富島のポータル地震観測およびデータ送信機器の保守 | 6 ヶ月 前期 | 1 名 |
| 8 | その他 | 鳥取観測所の地震定常観測点の保守・点検 | 6 ヶ月 前期 | 2 名 |
| 9 | その他 | 北陸観測所維持管理 地震観測テレメタシステム維持管理 | 6 ヶ月 前期 | 1 名 |
| 10 | その他 | 職員総覧作成に関わる、データ集計作業、デザイン企画、編集等 職員総覧データベースの企画・構築 | 5 ヶ月 | 1 名 |
| 11 | 所内研究 | マイクロメータに取り付けた金属の芯だし | 1 日 | 1 名 |
| 12 | 所内研究 | 桜島島内水準測量（測量機器の調整、水準点の整備等の準備期間を含む） | 16 日 | 2 名 |
| 13 | その他 | ヒル谷の堰に貯まった土砂の排出作業および計測するための準備 | 4 日 | 2～3 名 |
| 14 | その他 | 蒸留水作成装置修理 | 1 週間 | 1 名 |
| 15 | 自然災害研究協議会事業 ：人材データベースの開発・整備 | 作成後、整備途上であった自然災害研究者に関するデータベース | 4 ヶ月 | 1 名 |

| | | | | |
|----|------------------------------------|--|-----------------|----|
| | | (自然災害研究協議会事業)のシステム本体の高度化、開発、整備作業 | | |
| 16 | その他 | データロガーの開発 | 6ヶ月 前期 | 2名 |
| 17 | その他 | 年報CD化に伴う電子ファイル編集、管理 電子ファイルのタイトルデザイン、しおり作成、セキュリティ対策 | 15日 | 1名 |
| 18 | 所内研究 | 大湊波浪観測所における情報通信力の改善支援 観測所担当の非常勤職員のスキルアップと、WEBカメラによる海浜変形モニタリングおよび防犯システムの概念設計 | 2日 | 1名 |
| 19 | 平成18年7月2日に岐阜県瑞浪市、恵那市で発生した突風による被害調査 | 被害調査補助およびデータ整理 | 4日 | 1名 |
| 20 | フラックスゲート磁力計の設置具材の作成 | 塩ビ加工 | 7日 | 1名 |
| 21 | 所内研究 | 口永良部島地震観測機器設置(設置機材の工作、資材準備等の期間を含む) | 20日 | 1名 |
| 22 | その他 | 蒸留水作成装置、蒸留筒部分の接合・補修 | 1週間 ～ 2週間 | 1名 |
| 23 | その他 | 防災研究所ホームページ更新作業 Newsletter、年報等のwebページ作成、webサーバ、メーリングリスト等の管理 | 6ヶ月 後期 | 3名 |
| 24 | その他 | 地震テレメタシステム及び観測点の保守 | 6ヶ月 後期 | 3名 |
| 25 | その他 | 大大特プロジェクトの地震観測 | 6ヶ月 後期 | 3名 |
| 26 | 富島観測点におけるポータル地震観測機器の保守 | 富島のポータル地震観測およびデータ送信機器の保守 | 6ヶ月 後期 | 1名 |
| 27 | その他 | 鳥取観測所の地震定常観測点の保守・点検 | 6ヶ月 後期 | 2名 |
| 28 | その他 | 北陸観測所維持管理 | 6ヶ月 | 1名 |

| | | | | |
|----|--------------------------------------|--|------|----|
| | | 地震観測テレメータシステム維持管理 | 後期 | |
| 29 | 富島観測点・北陸観測所系観測点自然地震観測 | 電話回線データ通信保守技術、アース工事設置技術 | 6ヶ月 | 1名 |
| 30 | 共同研究 | リアルタイム高度水防情報提供システムに関する研究開発に関するデータベースシステム構築支援 | 6ヶ月 | 3名 |
| 31 | その他 | 制御震源地殻構造探査 | 2ヶ月 | 4名 |
| 32 | 四国東部における微小地震観測 | 徳島観測所の地震調査研究のための高感度基盤観測衛星テレメータ観測点、石井、塩江、上那賀の地震データの地上回線への転換のための機器の設置及び調整作業 | 2日 | 2名 |
| 33 | 共同研究 | 浅間火山構造探査 人口地震観測（機器の調整等の準備期間を含む） | 12日 | 1名 |
| 34 | その他 | 地磁気伏角計の台座加工 | 0.5日 | 1名 |
| 35 | ケーソン岸壁の動的応答と応力集中領域の特定 | アルミブロック（約100mm角）の切断、整形 | 2日 | 1名 |
| 36 | 光ファイバネットワークを利用した準リアルタイム水防災技術に関する共同研究 | 国交省データベースより研究用データの取得システムの構築 データ自動転送システムの構築 | 10日 | 4日 |
| 37 | 行事推進委員会 | 平成18年度 防災研究所研究発表講演会 ・WEBからの発表申し込みプログラム作成・更新とデータ管理 ・発表講演会用WEBサイト作成・更新 ・情報機器設置準備、管理、受付等 | 5ヶ月 | 2名 |
| 38 | 所内研究 | 近江八幡観測 室内 FM テレメータ装置の分解と整理、室外の地震計設置環境の改良、電気工事の立ち会い | 5日 | 1名 |
| 39 | 共同研究 | 口永良部島火山水準測量（測量機器調整等の準備期間を含む） | 10日 | 3名 |
| 40 | 所内研究 | 工作室におけるフライ盤・高速旋盤などの機械使用の指導ならびに製作依頼 | 6ヶ月 | 2名 |

| | | | | |
|----|---------------------|--|------------|-----|
| 41 | 共同研究 | 国交省データベースより研究用データの取得システムの構築 データ自動転送システムの構築 | 15 日 | 4 名 |
| 42 | その他 | データロガーの開発 | 3 ヶ月 後期 | 2 名 |
| 43 | 微小地震の基盤観測の事業への協力 | 池田観測室のフレッツ adsl サービスを利用した地震データ送信機器の設置と調整作業 | 2 日 | 1 名 |
| 44 | 断層面上の不均一な応力・強度分布の解明 | 関西電力の引き込み工事立会い、地震計の設置、フレッツ回線接続工事立会い、ルーター機器の設置 | 2 日 | 3 名 |
| 45 | 所内研究 | 近江八幡観測室 使用済み地震計の撤去など | 1 日 | 1 名 |
| 46 | 地震予知研究計画 | 京北観測点の UPS および CF カードの交換 | 1 日 | 1 名 |
| 47 | 地殻変動連続観測データの全国流通計画 | 地殻変動テレメータ化支援（新型ロガー設置環境調査確認）[日向灘観測線] 伊佐観測室 観測計器 設置調整（湧水量計） 串間観測室 観測計器 点検調整（伸縮計など） | 3 日 | 3 名 |
| 48 | その他 | 阿武山系地震観測室のメンテナンス | 4 ヶ月 | 1 名 |
| 49 | その他 | Linux システムのトラブル修復 | 1 日 | 1 名 |
| 50 | 所内研究 | 調査機器の製作（簡易貫入試験機の本体 1 台、先端 3 本） | 3 ヶ月 | 2 名 |
| 51 | その他 | DAT テープ 読み取り | 1 日 | 1 名 |
| 52 | 所内研究 | 岩石切断機用治具の作成補助 | 3 ヶ月 | 2 名 |
| 53 | 田辺湾における海水交換機構に関する研究 | ネットワーク公開用データベースの構築 公開用データのユーザ・インターフェースの整備 ネット・セキュリティ・システムの構築 | 2 日 | 1 名 |